

Zadanie nr 1.1.

Nr Ref. 2/19

Dostawa odczynników wraz z dzierżawą automatycznego analizatora immunochemicznego do diagnostyki hormonów tarczycy i diagnostyki wirusowego zapalenia wątroby.

Lp	Parametry wymagane	Parametry oferowane
1	Automatyczny analizator immunochemiczny o wydajności min 85 oznaczeń/h metodą chemiluminescencji lub jej odmianą nie starszy niż 2015 r. Zasilanie 230V, 50Hz Zewnętrzna stacja komputerowa Monitor Drukarka Skaner Instrukcja w języku polskim	
2	Automatyczne rozcieńczanie próbek poza zakresem.	
3	Analizator na półkę wyposażony w dostosowany stół laboratoryjny	
3a	Analizator posiadający możliwość oznaczania próbek pilnych.	
4	Chłodzenie odczynników na pokładzie aparatu.	
5	Odczynniki ciekłe, gotowe do użycia.	
6	Możliwość pracy z probówkami pierwotnymi, o różnych rozmiarach różnych systemów zamkniętych.	
7	Automatyczna detekcja skrzepów.	
8	Próbki badane umieszczane na pokładzie w dedykowanych statywach	
9	Kontrola poziomu odczynników.	
10	Aparat ergonomiczny, wyposażony w UPS podtrzymujący pracę analizatora przez 20 minut od awarii sieci elektrycznej.	
11	Aparat wyposażony w czytnik kodów paskowych służący do identyfikacji próbek pacjentów.	
12	Podać szczegółowe postępowanie z odpadami odczynników.	
13	Dwukierunkowa komunikacja- współpraca z siecią informatyczną	

	ZELNET, wraz z dostawą zestawu komputerowego (skaner kodów kreskowych, monitor, komputer, drukarka wraz z tonerami).Podłączenie do LIS na koszt Wykonawcy.	
14	Bezpłatny serwis. Wymagany bezpośredni kontakt z inżynierem serwisowym bez biur pośredniczących	
15	Bezpłatne szkolenie personelu w zakresie obsługi analizatora potwierdzone certyfikatem	
16	Pokrycie kosztów kontroli zewnątrzlaboratoryjnej SOWAMED w zakresie wyspecyfikowanych parametrów wg harmonogramu na okres 12 miesięcy.	
17	Pokrycie kosztów kontroli wewnątrzlaboratoryjnej Stand –Lab na okres 12 miesięcy.	
18	Karty chaakterystyki oraz instrukcje metodyczne dostarczone w formie papierowej wraz z analizatorem	
19	Analizator musi posiadać deklaracje zgodności CE	

Dostawa odczynników, mat. zużywalnych i eksploatacja
Wraz z dzierżawą analizatora immunochemicznego

lp.	Nazwa	Ilość badań na 12 miesięcy	Wielkość opakowań	Liczba opak. Na rok	Cena jedn. Netto. opakowania	Wartość netto dla podanej ilości	VAT %	Wartość brutto
Odczynniki								
1.	HbsAg	5000						
2.	HIV	4000						
3	Anty HCV	4000						
4	PSA całkowite	1000						
5	TSH 3 generacja	3300						
6	F T4	3000						
7	F T3	600						
	Kalibratory							
	Kontrole							
	Materiały eksploatacyjne							
	Przedmiot dzierżawy	Okres dzierżawy		Cena netto za 1 miesiąc	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	
3	Dzierżawa analizatora	12 m-cy				23		
	RAZEM							

Podpis osoby upoważnionej do złożenia oferty

1. Wymienione wyżej ilości oznaczeń nie zawierają oznaczeń kontrolnych i kalibracji. Do oferowanej ilości odczynnika należy doliczyć odczynniki przeznaczone do wykonania codziennej kontroli i kalibracji oraz kontroli zewnątrzlaboratoryjnej. Kontrola wewnątrzlaboratoryjna 5 razy w tygodniu na jednym poziomie zamiennie.

Dla oznaczeń markerów zapalenia wątroby oraz poziomu przeciwciał dwa poziomy kontrole (dodatnia i ujemna)

2. Zaoferowana ilość odczynnika zgodna z trwałością odczynnika na pokładzie analizatora
3. Należy uwzględnić taką ilość materiałów zużywalnych, aby zabezpieczała diagnostykę wyżej wymienionych badań, kontroli wewnątrzlaboratoryjnej i zewnątrzlaboratoryjnej.
4. Nie ujęcie jakiegokolwiek elementu niezbędnego do wykonania wymaganej ilości badań (płynów systemowych, ilości odczynników, kalibratorów, kontrolek, materiałów zużywalnych itp.) lub ujęcie niedostatecznej ilości skutkować będzie dostarczeniem brakujących składników na koszt Wykonawcy przez cały czas trwania umowy.
5. Wyrównanie udokumentowanych strat odczynnikowych w sytuacji awarii analizatora w trakcie procesu analitycznego i nie uzyskania wiarygodnych wyników.

Zadanie nr 1.2.

Nr Ref.2/19

Dostawa odczynników wraz z dzierżawą automatycznego analizatora immunochemicznego do diagnostyki d-Dimerów, troponiny, prokalcytoniny i markerów nowotworowych

Lp	Parametry wymagane	
1	Automatyczny analizator immunochemiczny nie starszy niż 2015 r. Zasilanie 230V, 50Hz Zewnętrzna stacja komputerowa Monitor Drukarka Skaner Instrukcja w języku polskim	
2	Automatyczne pipetowanie próbek. Automatyczne rozcieńczanie próbek poza zakresem.	
3	Analizator na półkę	
	Analizator posiadający możliwość oznaczania próbek pilnych.	
4	Końcówki dozujące uniemożliwiające kontaminację dla każdego oznaczenia zarówno dla próbki pacjenta jak i dla odczynnika.	
5	Analizator nie wymagający dodatkowej codziennej obsługi konserwacyjnej paca 24/24 godziny bez konieczności wykonywania procedury start up, brak płynnych odpadów	
6	Możliwość pracy z próbkami pierwotnymi, o różnych rozmiarach różnych systemów zamkniętych.	
7	Automatyczna detekcja skrzepów.	
8	Odczynniki do oznaczeń badań pilnych : D-Dimery, Prokalcytonina, Troponina gotowe do użycia zaraz po wyjęciu z lodówki bez konieczności inkubacji wstępnej w temperaturze pokojowej	
9	Analizator musi posiadać deklaracje zgodności CE	
10	Aparat ergonomiczny, wyposażony w UPS podtrzymujący pracę analizatora przez 20 minut od awarii sieci elektrycznej.	

11	Aparat wyposażony w czytnik kodów paskowych służący do identyfikacji próbek pacjentów.	
12	Wraz z analizatorem Wykonawca zapewni szafę chłodniczą do przechowywania odczynników oraz klimatyzację	
13	Oprogramowanie w języku polskim	
14	Dwukierunkowa komunikacja- współpraca z siecią informatyczną ZELNET, wraz z dostawą zestawu komputerowego (skaner kodów kreskowych, monitor, komputer, drukarka wraz z tonerami).Podłączenie do LIS na koszt Wykonawcy.	
15	Bezpłatny serwis i przeglądy. Wymagany bezpośredni kontakt z inżynierem serwisowym bez biur pośredniczących. Czas reakcji do 24 h od chwili zgłoszenia	
16	Bezpłatne szkolenie personelu w zakresie obsługi analizatora potwierdzone certyfikatem	
17	Pokrycie kosztów kontroli zewnątrzlaboratoryjnej w zakresie wyspecyfikowanych parametrów wg harmonogramu na okres 12 miesięcy w SOWA-MED.	
18	Pokrycie kosztów kontroli wewnątrzlaboratoryjnej Stand –Lab na okres 12 miesięcy.	
19	Karty charakterystyki oraz instrukcje metodyczne dostarczone wraz z analizatorem	
20	Wyrównanie udokumentowanych strat odczynnikowych w sytuacji awarii analizatora w trakcie procesu analitycznego i nie uzyskania wiarygodnych wyników.	

Dostawa odczynników, mat. zużywalnych i eksploatacja
Wraz z dzierżawą analizatora immunochemicznego

lp.	Nazwa	Ilość badań na 12 miesiący	Wielkość opakowań	Liczba opak. Na rok	Cena jedn. Netto. opakowania	Wartość netto dla podanej ilości	VAT %	Wartość brutto
Odczynniki								
1.	Tropnina I	2800						
2.	D-Dimer	1000						
3	Anty-TPO	100						
4	Witamina D3	100						
5	CEA	100						
6	CA-125	100						
7	Prokalcytonina	100						
	Przedmiot dzierżawy	Okres dzierżawy		Cena netto za 1 miesiąc	Wartość netto	VAT	Wartość brutto	
3	Dzierżawa analizatora	12 m-cy						
	RAZEM							

Podpis osoby upoważnionej do złożenia oferty